



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 1

Kompileringsdato: 31/05/2013

Revision: 23/04/2015

Version: 2

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Lagernummer: \* AFWC/JA22/280513

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af produktet: Vaskemiddel til brug på motorkøretøjets hjul

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Identifikation af virksomheden: Skanoil ApS

Paeregrenen 6.1.1

5500 Middlefart

Danmark

Tel: +45 2148 8488

Email: [info@skanoil.dk](mailto:info@skanoil.dk)

**1.4. Nødtelefon**

Manufacturer: AUTOGLYM

Works Road

Letchworth

Herts

SG6 1LU

UK

Tel: +44 (0) 1462 677766

Fax: +44 (0) 1462 677712

Tel (i nødstilfælde): +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

Email: [sds@autoglym.co.uk](mailto:sds@autoglym.co.uk)

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (DSD/DPD): C: R34

Klassificering (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Vigtigste bivirkninger: Ætsningsfare.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkningselementer (CLP):

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 2

Faresætninger: \* H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Signalord: \* Fare

Farepiktogrammer: \* GHS05: Ætsning



Sikkerhedssætninger: \* P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+330+331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+361+353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. huden med vand.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Mærkningselementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Ætsende.



Risikosætninger: R34: Ætsningsfare.

Sikkerhedssætninger: S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm.

S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

### 2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMELHYL)-L-GLUTAMATE - REACH-nummer: 01-2119493601-38-\*\*\*\*

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
257-573-7	51981-21-6	Xi: R36/38	Met. Corr. 1: H290	1-10%

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 3

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-COCO ACYL DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS

263-058-8	61789-40-0	Xi: R41	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	------------	---------	---	-------

KALIUMHYDROXID

215-181-3	1310-58-3	Xn: R22; C: R35	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	-----------------	---	-------

DINATRIUMMETASILICAT

229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	-----------------	--------------------------------------	-------

Indeholder: <5% amfotere overfladeaktive stoffer  
<5% nonioniske overfladeaktive stoffer

### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Giv 1 kop vand hver 10. minut. Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejrtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs og vejrtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Hvis vejrtrækningen bliver boblende, skal patienten sidde op, og om muligt have ilt. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sårdannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 4

**Punkt 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Farer ved udsættelse:** Korroderende. Udsender giftig røg ved forbrænding.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

**Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Individuelle forholdsregler:** Tilkald straks politi og brandvæsen. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang. Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Rensning:** Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8.

**Punkt 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 5

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

**Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

**8.1. DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Nitril engangshandsker.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Ugennemtrængelige beskyttelsestøj.

**Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstand: Flydende

Farve: Gul

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige.

Oxiderende: Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i vand: Yderst opløseligt

Viskositet: Ikke-tykflydende

Kogepunkt/-interval°C 100

Smeltepunkt/-interval°C: Ingen data tilgængelige.

Antændelsespunkter%: nedre: Ingen anvendelse.

ovre: Ingen anvendelse.

Flammepunkt°C: Ingen anvendelse.

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C: Ingen anvendelse.

Damptryk: Ingen data tilgængelige.

Relativ densitet: 1.13

pH-værdi: 13.85

VOC g/l: Ingen data tilgængelige.

**9.2. Andre oplysninger**

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 6

**10.2. Kemisk stabilitet**

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Betingelser, der skal undgås: Varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Farlige stoffer:

**KALIUMHYDROXID**

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

**DINATRIUMMETASILICAT**

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Ætsende virkning	OPT INH DRM	Farligt: beregnet

**Symptomer / eksponeringsmåde**

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD  
NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 7

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 8

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Tunnelkode: E

Transportkategori: 3

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H290: Kan ætse metaller.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R22: Farlig ved indtagelse.

R34: Ætsningsfare.

R35: Alvorlig ætsningsfare.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Legenda das abreviaturas: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

[forts...]



**SIKKERHEDSDATBLAD**  
NO.24 ACID FREE WHEEL CLEANER

Side: 9

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.